

Q1 大人の髪が変わるのは、どうして？

A. 40歳以降になると**女性ホルモン**が急激に減少*。また**抗酸化力**も低下するなど、2つの要因が髪と頭皮に加齢による変化をもたらします。

*個人差があります。

Q2 女性ホルモンと髪の関係とは？

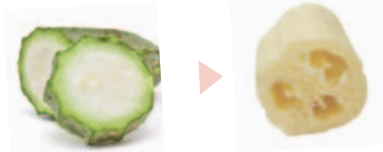
A. 女性ホルモンには、頭皮中の**コラーゲン**量を一定に保つ働きがあり、**弾力**や**水分**を保持しています。健康な頭皮は健やかな髪をはぐくみ、また髪を根元からしっかりと支える力を備えています。

Q3 抗酸化力が低下すると、髪はどうなるの？

A. 抗酸化とは、**活性酸素**を除去する仕組みのこと。この抗酸化力が弱まると、**肌**や**髪**の**老化**を**促進**すると言われています。

Q4 髪がふわふわして、広がりやすいのはなぜ？

A. **毛髪内部が空洞化しているため**。たとえばフレッシュなヘチマは、水分をたっぷり含み、柔軟性も重さもあります。ところが乾燥すると中身はスカスカに空洞化し、軽くもろくなってしまいます。これと同じような現象が髪にも起こっているのです。



<イメージ写真>

気になる方は、**PLARMIA シャンプー&ヘアトリートメント**のページをご参照ください。

気になる方は、**PLARMIA 頭皮の弾力美容液**のページをご参照ください。

Q5 根元のボリュームが出なくなってくる原因とは？

A. **頭皮のハリ不足が原因かも**。一輪ごとに花を挿すと、ずっと立ち上がりますが、口の広い花びんだと花は傾いてしまいます。頭皮と髪にも同じことが言えます。頭皮の厚み、弾力、潤いが低下すると毛穴が広がるため、髪の根元が立ち上がらず、ボリュームが出にくい、ヘアスタイルがくずれやすいなどの影響が出てしまうのです。



<イメージ写真>

Q6 毎日シャンプーしているのに、なぜ頭皮がベタつくの？

A. **シャンプーでは落ちにくい過酸化脂質が原因**。年齢を重ねることで割合が増加する特有皮脂が酸化すると、シャンプーでは落ちにくい過酸化脂質に変化するため、べたつきの原因となります。さらに過酸化脂質が分解されると「**ノネナール**」を発生させます。新しい**てんぷら油**はサラサラでニオイもありませんが、何度も使い回すと、ドロツとしてニオイが出てくるのと同じような現象です。



<イメージ写真>

* 顔のTゾーンに比べ、頭皮の皮脂分泌量はおよそ1.2倍(同面積)ありますが、年齢とともに皮脂自体の量は減少。一方、過酸化脂質の割合は増加するため、べたつきとニオイが出やすくなります。

気になる方は、**PLARMIA 炭酸クレンジング**のページをご参照ください。



●ミルボン製品は、ヘアデザイナーのアドバイスによりご使用いただく、美容室専売品です。
●本掲載のヘアスタイル等の写真および、記事・イラスト・ロゴなどの無断転載・複製・改変は、法律により禁じられています。

株式会社 **ミルボン** お客様窓口 ☎0120-658-894 <http://www.milbon.co.jp>

1212-1 HE.AE

いま **現在も、未来も、美しく。**

PLARMIA
for enhancing beauty with age



MILBON

“女性”を一生楽しんでほしいから。
いまから、美しい髪を保つためのお手入れを。

プラーミアは、年齢による髪と頭皮の変化に着目。
その要因に働きかける成分や使い心地にまでこだわりました。

成分へのこだわり

黒大豆エッセンス*1 配合

髪と頭皮に継続して使用するものだからこそ、天然由来成分へのこだわりを徹底。プラーミアはイソフラボンとアントシアニンを含有した黒大豆エッセンス(保湿成分)を共通成分として選定。またアイテムごとに、オウゴンエキス(保湿成分)、オーシャンエッセンス(保湿成分)、カキタンニン(洗浄補助成分)などを配合しています。

*1加水分解ダイズエキス(黒大豆)

食品として摂取された場合、イソフラボンには女性ホルモンの働きを補う効果があり、アントシアニンには高い抗酸化力があることが知られています。



独自のアプローチ

毛髪へ頭皮へ、ダイレクトにアプローチ

プラーミアは先進のテクノロジーで「毛髪」、「頭皮表面」、「頭皮内部」など、3つのエリアごとにダイレクトにアプローチ。成分の効果を十分に引き出します。

*2角質層深部



シャンプー&ヘアトリートメント

ブリリアント(光)
×
フローラルの香り

毛先までしなやか、
まとまりのある髪へ

年齢により乾燥した毛髪内部の水分バランスをコントロール。

オウゴンエキス(保湿成分)乾燥した山間部でも水を蓄えて生息できる「コガネバナの根」から抽出したエキスが、毛髪内部に水を抱えやすくします。

エナジメント シャンプー

200mL ¥1,890(税込) / 500mL ¥3,780(税込) / 400mL パック ¥2,520(税込) / 1Lパック ¥5,670(税込)

使用量の目安: 500円玉2枚分(ミディアムヘア)



毛髪内部にうるおい補給。広がりを抑え、つやめく髪へ。

エナジメント ヘアトリートメント F(軟毛~より根元をふんわりさせたい方) M(普通~硬毛)

各 200g ¥2,730(税込) / 500g ¥5,460(税込) / 400g パック ¥3,675(税込) / 1kgパック ¥8,190(税込)

使用量の目安: 500円玉2枚分(ミディアムヘア)

ライス18-MEA*(エモリエント成分)
*セテアラミドエチルジエトニウム
加水分解コメタンパク

内部に水を閉じ込めてふっくら炊きあがる「お米」由来成分が、毛髪内部の乾燥を防ぎ、表面をコートしてツヤを与えます。

頭皮の弾力美容液

ウィンディ(風)
×
フローラルの香り

根元からふんわり、
ボリュームのある髪へ

ハリのある健やかな頭皮に整え、髪の根元をボリュームアップ。

モイスチュアリフター <頭皮の弾力美容液>

100mL ¥3,360(税込) / 180mL レフィル ¥4,200(税込)

使用量の目安: 20プッシュ

オーシャンエッセンス*(保湿成分)
*アマモエキス、加水分解コンキオリン、クラゲエキス

海藻、真珠貝、クラゲ由来成分——3つの海洋成分で潤い・厚み・弾力を与え、ハリのある健やかな頭皮に導きます。



炭酸クレンジング

アクア(水)
×
フローラルの香り

べたつき・ニオイのない、
クリアな頭皮へ

高濃度炭酸泡*で、頭皮をディープクレンジング。さらにマッサージ効果で血流を促進。

週2回のスペシャルケア

クリアスパフォーム <炭酸クレンジング>

170g ¥2,625(税込)
*約4400ppm
(一般的な炭酸入浴剤:約100ppm)

使用量の目安: テニスボール1個半分(ミディアムヘア)



カキタンニン(洗浄補助成分)
一般的に緑茶カテキンよりも消臭力が高いとされている柿の渋み成分が、ニオイの元をキャッチして洗い落ちやすくし、頭皮の不快臭を抑えます。



1 シャンプー前にしっかり「予洗い」

2 容器をふり、「正立」で泡を出して必ず容器をよく振り、正立の状態ですら泡を手にとります。

3 「頭皮」を中心にマッサージ洗浄 指の腹でらせんを描くように頭皮をこみ洗いし、2~3分放置します。

●泡をしっかり洗い流した後、いつものヘアトリートメントを。

今までと違う?
そんな変化を感じはじめたら!
髪と頭皮のQ&A集